

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Rec'd PCT/PTC	23	MAR	2005
Vom Ale eamt auszufüllen -			,

International Strength Chem 10447

1 9. 09. 03 Internationales Annieldedatum

1.9 SEP 2003

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION."
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application."

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 1180-PCT/JMa

		00-1 0 170 Mu			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zum Betrieb einer Positionsmesseinrich	chtüng und geeign	ete Positionsmesseinrichtung hierzu			
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Telefonur.: 08669/31-2721			
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH	egeben ist.)	Telefaxnr.: 08669/32-1800			
Postfach 12 60 83292 Traunreut		Fernschreibnr.:			
DEUTSCHLAND		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsst der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei jurtstischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitt Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange HOFBAUER, Hermann	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen			
Johann-Namberger-Straße 46 83308 Trostberg	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
DEUTSCHLAND		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St. DE	aat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsste für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	n Fortsetzungsblatt ange	geben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT					
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um f vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens		Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)	nen vollständige amtliche itzahl und der Name des	Telefonnr.: 08669/31-2721			
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		Telefaxnr.: 08669/32-1800			
Patentabteilung		Fernschreibnr.:			
Postfach 12 60 83292 Traunreut					
DEUTSCHLAND		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	in Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Blatt N	r 2					
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UN	D/ODER (WEITERE) E	RFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder				
STRASSER, Erich Sonnenleite 17 83308 Trostberg DEUTSCHLAND		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
DECTSCHEARD						
Staatsangehörigkeit (Staat): DE .	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Posileitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des gegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Si	eaat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des SAnmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):				
	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	s Staats anzugeben. Der in Sitzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (St	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten S	staaten mit Ausnahme taaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ein	em zusätzlichen Fortsetzu	ngsblatt angegeben.				

Blatt	NI-			3	
Diau	INI.	٠	٠	╌	٠

Feld Nr.	V BESTIMMUNG VON STAAT	ΓEN	ŀ	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen	; w	enigsi	ens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:							
Region	ales Patent						
□ AP	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)						
□ EA	Eurasisches Patent: AM Armenie Moldau, RU Russische Föderation	en, A	Z Z	Aserbaidschan, BY Belarus, KG K dschikistan, TM Turkmenistan und	irgi	sista	n, KZ Kasachstan, MD Republik
EP EP	Eurasischen Patentübereinkommen Europäisches Patent: AT Österi			s PC 1 ist E Belgien, BG Bulgarien, CH ⋘	í Sc	hwe	iz und Liechtenstein. CY Zypern,
	CZ Tschechische Republik, DE I GB Vereinigtes Königreich, GR	Deuts Griec Slowe	chla hen nie	and, DK Dänemark, EE Estland, H land, IE Irland, IT Italien, LU Lu n, SK Slowakei, TR Türkei und j	ES ixei	Span nbur	ien, FI Finnland, FR Frankreich, g, MC Monaco, NL Niederlande,
□ OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, B GA Gabun, GN Guinea, GQ Āqua TD Tschad, TG Togo und jeder we	J Ber torial itere	nin, Igui Stai		MO es P	R Ma CT i	st (falls eine andere Schutzrechtsart
Mada							
	ales Patent (falls eine andere Schutzre						Neuseeland
	Vereinigte Arabische Emirate						
	Antigua und Barbuda			Kroatien			
	Albanien						
	Armenien						Polen
							Portugal
	Australien						
	Aserbaidschan					RU	Russische Föderation
	Bosnien-Herzegovina						
				Kenia			
	Bulgarien						
□ BR	Brasilien						Schweden
	Belarus			Korea			
□ BZ	Belize						
☐ CA	Kanada		ΚZ	Kasachstan		SL	Sierra Leone
□сн	& LI Schweiz und Liechtenstein		LC	Saint Lucia			Tadschikistan
I CN	China		LK	Sri Lanka		TM	Turkmenistan
□ co	Kolumbien		LR	Liberia		TN	Tunesien
☐ CR	Costa Rica		LS	Lesotho		TR	Türkei
□ cu	Kuba		LT	Litauen		TT	Trinidad und Tobago
	Tschechische Republik						
	Deutschland					TZ	Vereinigte Republik Tansania
	Dänemark						Ukraine
	Dominica			Republik Moldau		UG	Uganda
	Algerien					US	Vereinigte Staaten von Amerika
	Ecuador			Madagaskar			
	Estland					UZ	Usbekistan
_	Spanien			Republik Mazedonien		VC	St. Vincent und die Grenadinen
	-			Mongolei			Vietnam
	Vereinigtes Königreich	\exists	uru.	Malawi	$\overline{\Box}$	YU	Jugoslawien
	Grenada .	\Box	WY.	Mexiko	$\overline{\Box}$	ZA	Südafrika
	Georgien		чл М7	Mosambik	\exists	ZM	Sambia
	Ghana				\exists	ZW	Simbabwe
□ GH (Guada	- F	10	1.01 M CROTI	_		
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.							
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)							
muR hair	n Anmaldaamt innarhalh dar Frist va	m 15	Mo	naten einaehen)			

			Blatt Nr4					
Feld	Nr. VI PRIORI	ITÄTSANSPRUCH						
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen:								
	Anmeldedatum Aktenzeichen Ist die frühere Anmeldung eine:							
	üheren Anmeldung ag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
	(1) 5. Sept. 2002 25.09.2002)	102 44 582.6	DE	·				
Zeile	(2)							
Zeile	(3)		, ,					
Zeile	(4)				·			
Zeile	(5)	,						
	Weitere Prioritätsa	ansprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.					
inter	nationalen Büro zu	ersucht, eine beglaubigte i übermitteln (nur falls die nmeldung Anmeldeamt ist):	e Abschrift der oben bezeichnet frühere Anmeldung(en) bei dem	ten früheren Anmeldung Amt eingereicht worden is	(en) zu erstellen und dem st (sind), das für die Zwecke			
۱,	andiaha	Zeile (1) Zeile (2)		Zeile (4) Zeile (5)	weitere, siehe Zusatzfeld			
Paris	ser Verbandsüberei:	inkunft zum Schutz des gewe	: ARIPO-Anmeldung handelt, geb erblichen Eigentums oder Mitglied	d der Welthandelsorganisa	zat an, der Mitgliedstaat der ution ist und für den oder das			
Feld	Nr. VII INTE	ERNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE					
der in	ternationalen Recher	rche zuständig sind, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw ie die von Ihnen gewählte Behörde d	an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):			
			hara Baharaha Barraha		- 1 (C-1) - in frühans			
Reche	erche bei der interni	ationalen Recherchenbehör	heren Recherche; Bezugnahr irde beantragt oder von ihr durch	ngeführt worden ist):				
Datur	m (Tag/Monat/Jah	r)	Aktenzeichen	Staat (oaer	regionales Amt)			
Feld	Nr. VIII ERKI	LÄRUNGEN	` .					
	Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen							
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	lich der Identität des Erfinders		:			
	Feld Nr. VIII (ii)	, o	lich der Berechtigung des Anmo meldedatums, ein Patent zu bea		s :			
	Feld Nr. VIII (iii	,	lich der Berechtigung des Anme meldedatums, die Priorität einer		s :			
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (Staaten von Ameril	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	amung der Vereinigten	:			
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	lich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:			

Blatt Nr. 5.

Feld Nr. LX KONTROL. E; EINREICHUNGSSPRACHE							
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl					
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl						
Antrag (inklusive	der beiliegenden Exemplare an)						
Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne	1. 🔛 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1					
Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:					
diesbezügliche Tabellen) : 10	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:					
Ansprüche : 3 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):	; 1					
Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 3	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:					
Teilanzahl : 22	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende	. 4					
	Zeilennummer(n) gekennzeichnet: (1)	: "					
Sequenzprotokolle :	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:					
diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen						
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	oder anderem biologischen Material	:					
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)						
lesbarer Form eingereicht wird;	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen						
siehe unter (c))	Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	: •					
Gesamtanzahl : 22	(ii) \(\sim \) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte						
(L) The same blook in combinate decharge	angekreizt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der						
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:					
(i) Sequenzprotokolle	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten						
(ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	:					
(c) auch in computerlesbarer Form	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)						
(Abschnitt 801(a)(ii))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen						
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	•					
'' =-							
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) (mur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	•					
(i) Sequenzprotokolle:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(0-quater)	: .					
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten						
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Tabellen identisch ist (sind)	:					
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:					
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch						
veröffentlicht werden soll (Nr.):	eingereicht wird:	TO C					
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag							
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist heben der Unterschrijt zu wiederholen, und es ist anzugeben, sojern sich dies nicht einte das dem nicht als ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.							
A 11 110A							
DRJOHANNES HEIDENHAIN GmbH Anmelder USA: AV 46140, An Political Annual Annua							
[Cleman lobaut End Strans						
Cust to	•	-					
Ernst Hofmann	Hermann Hofbauer Erich Strasser						
	Vom Anmeldeamt auszufüllen						
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	A 0 7 ::	hnungen:					
internationalen Anmeldung:	1 9 SEP 2003 (1 9, 09, 03)	•					
		gegangen:					
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeich 	, jedoch nungen zur						
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:							
1. Dahum des frietgerechten Eingangs der angeforderten gegangen:							
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:							
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	bis zur Zahlung der Recherchengebühr						
aufgeschoben							
Vom	Internationalen Büro auszufüllen						
Date de Discourse des Aldresses des	•						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:							